

EP 12 82752



19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

12 **Gebrauchsmusterschrift**  
10 **DE 200 08 708 U 1**

51 Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**E 04 C 2/30**  
E 04 F 13/08  
E 04 F 15/02

21 Aktenzeichen:	200 08 708.8
22 Anmeldetag:	16. 5. 2000
47 Eintragungstag:	14. 9. 2000
43 Bekanntmachung im Patentblatt:	19. 10. 2000

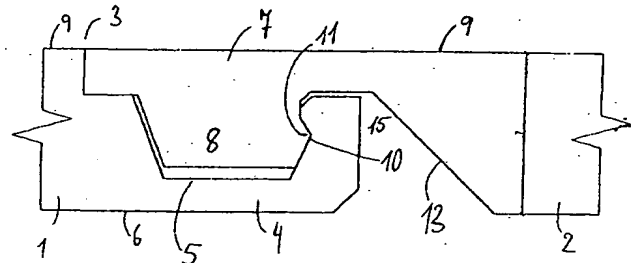
DE 200 08 708 U 1

73 Inhaber:  
Kronospan Technical Co. Ltd., Nikosia, CY

74 Vertreter:  
Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, 40593  
Düsseldorf

54 **Paneele mit Kupplungsmitteln**

- 57 Paneele (1, 2) mit Kupplungselementen (4, 5 10, 7, 8, 11), die eine formschlüssige Verbindung zwischen den Paneelen (1, 2) ermöglichen,
- ein Paneel (1) umfasst als Kupplungselement: seitlich an der Unterseite (6) eine hervorstehende Flanke (4),
  - ein weiteres Paneel umfasst als Kupplungselement seitlich an der Oberseite (9) eine hervorstehende Flanke (7),
  - eine der Flanken weist ein erstes hervorstehendes Verriegelungselement (8) auf, welches in eine korrespondierende erste Ausnehmung oder Vertiefung (5) in der anderen Flanke im zusammengefügt Zustand der Paneele (1, 2) eingreift,
  - die Paneele (1, 2) umfassen weitere Kupplungselemente (10, 11), die die Paneele (1, 2) formschlüssig in vertikaler Richtung relativ zur Oberfläche (9) der Paneele verriegeln,
- dadurch gekennzeichnet, dass die Kupplungselemente so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist.



DE 200 08 708 U 1

01.08.00

Kronospan Technical Company Ltd., Zypern G12146GB

### Ansprüche

1. Paneele (1, 2) mit Kupplungselementen (4, 5 10, 7, 8, 11), die eine formschlüssige Verbindung zwischen den Paneelen (1, 2) ermöglichen,
  - ein Paneel (1) umfasst als Kupplungselement seitlich an der Unterseite (6) eine hervorstehende Flanke (4),
  - ein weiteres Paneel umfasst als Kupplungselement seitlich an der Oberseite (9) eine hervorstehende Flanke (7),
  - eine der Flanken weist ein erstes hervorstehendes Verriegelungselement (8) auf, welches in eine korrespondierende erste Ausnehmung oder Vertiefung (5) in der anderen Flanke im zusammengefügt Zustand der Paneele (1, 2) eingreift,
  - die Paneele (1, 2) umfassen weitere Kupplungselemente (10, 11), die die Paneele (1, 2) formschlüssig in vertikaler Richtung relativ zur Oberfläche (9) der Paneele verriegeln,

dadurch gekennzeichnet, dass

die Kupplungselemente so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist.

2. Paneele nach Anspruch 1, bei denen als Kupplungselemente, die so beschaffen sind, dass ein Paneel (2) durch Absenken gegenüber dem anderen Paneel (1) formschlüssig verbindbar ist, ein zweites hervorstehendes Verriegelungselement (11) sowie eine zweite Vertiefung (10) vorgesehen ist.

DE 200 08 727 U1

Kronospan Technical Co. Ltd., G12146GB 20008727 Neu-Ansprüche.doc, 21.07.2000

DE 200 08 708 U1

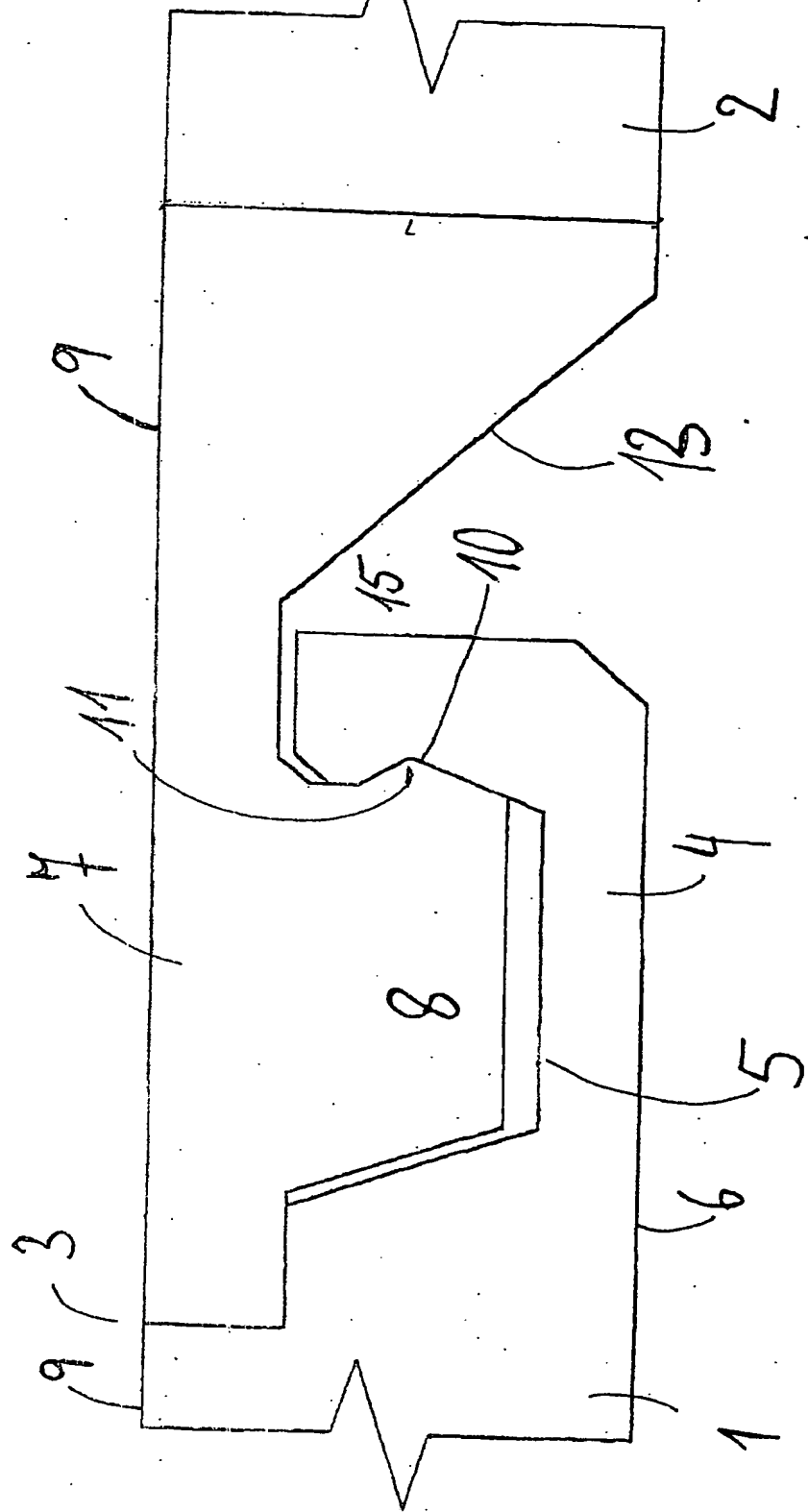


Fig. 1

11.03.00

17:05:00

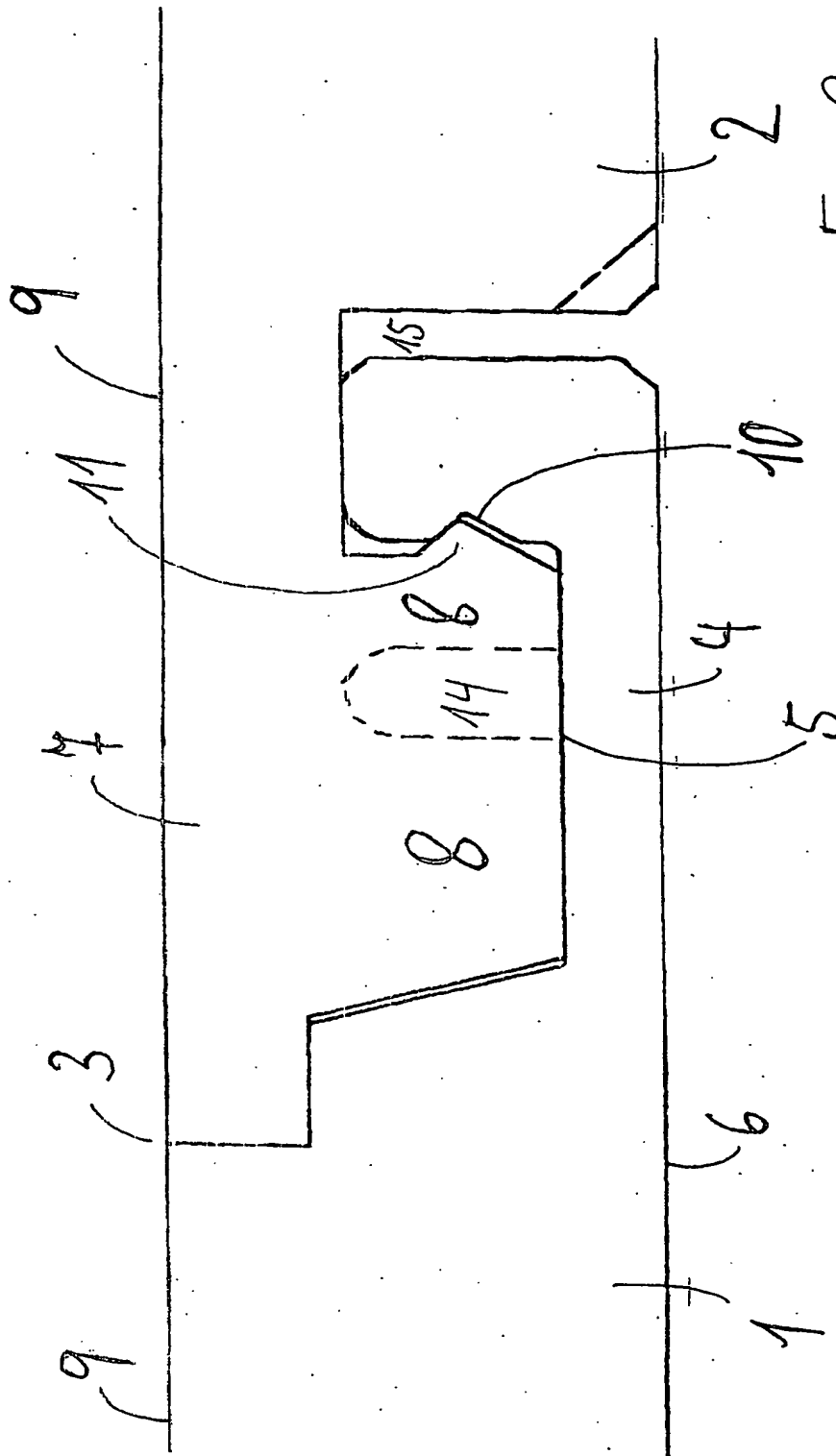


Fig. 2

DE 200 08 708 U1

17.03.00

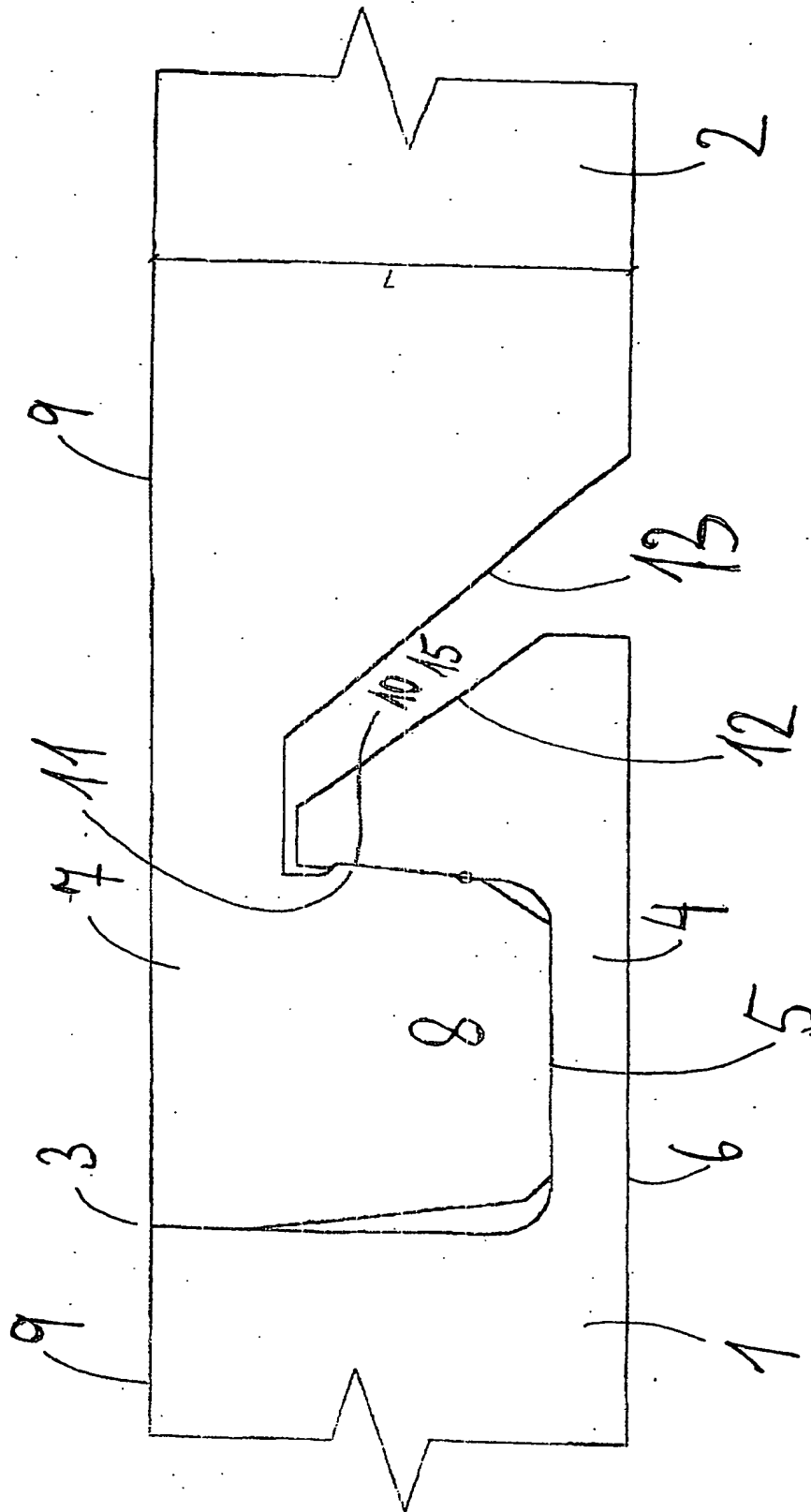


Fig. 3

DE 200 08 708 U1

DE 200 08 708 U1

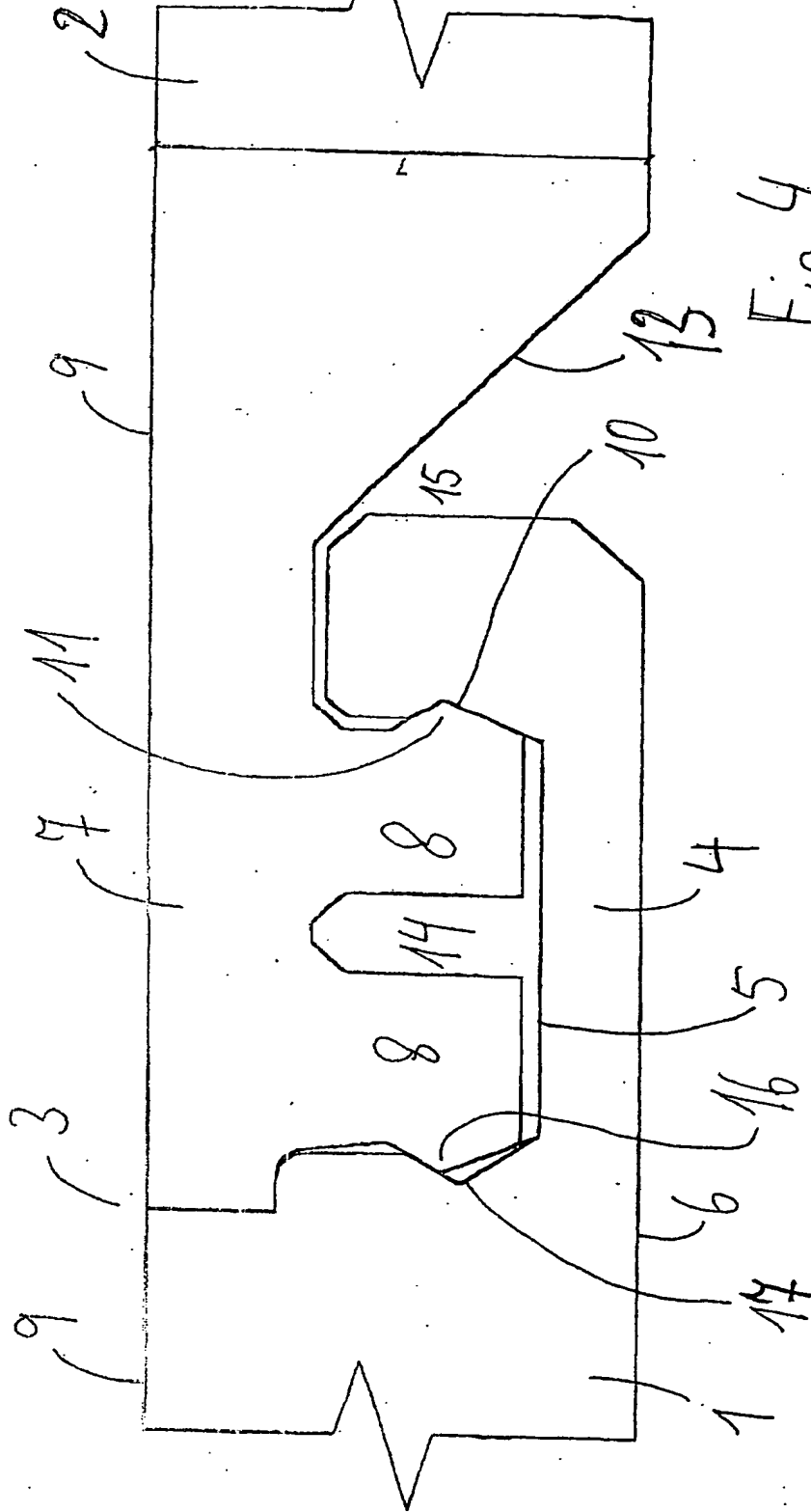


Fig. 4

17.03.00

17:05:00

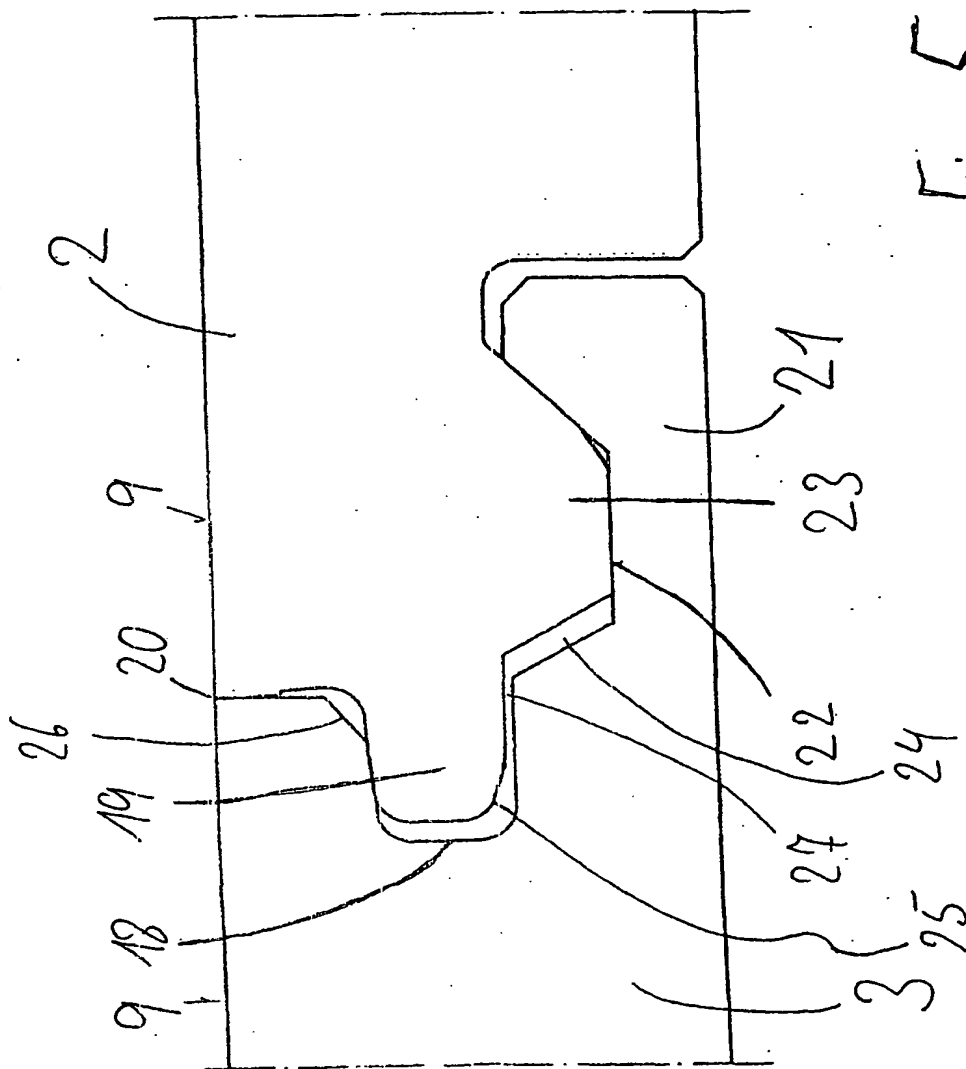


Fig. 5

DE 200 08 708 U1